# **PCT**

### INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

(Artikel 18 sowie Regeln 43 und 44 PCT)

Aktenzeichen dies Arimeiders oder Anwalts	WEITERES	siehe Mitteilung über d Recherchenherichts (F	lie Übermittlung des internationalen formblatt PCT/ISA/220) sowie, soweit	
15698 PCT Pt	VORGEHEN	zutreffend, nachstehender Punkt 5		
Internationales Axtenzeichen	Internationales Anmel	dedatum	(Frühestes) Prioritätsdatum (Tag/Monat/Jahr)	
PCT/EP 03 12869	(Tag/Monat/Jahr) 18/11/	/2003	22/11/2002	
Anmelder	10/11/	2005	22/11/2002	
ZF SACHS AG				
BI SACIS AS				
Dieser internationale Recherchenbericht wurd Artikel 18 übermitteit. Eine Kopie wird dem Int	e von der Internationale emationalen Büro übern	n Recherchenbehörde ei nittelt.	rstellt und wird dem Anmelder gemäß	
Dieser internationale Recherchenbericht umfa	Bt insgesamt _4	Blätter.		
			Unterlagen zum Stand der Technik bei.	
Grundlage des Berichts		•		
Hinsichtlich der Sprache ist die inter durchgefuhrt worden, in der sie eing	nationale Recherche au ereicht wurde, sofern un	f der Grundlage der inter ter diesem Punkt nichts	mationalen Anmeldung in der Sprache anderes angegeben ist.	
Die internationale Recherche Anmeldung (Regel 23.1 b)) o	e ist auf der Grundlage e durchgeführt worden.	einer bei der Behörde ein	gereichten Übersetzung der internationalen	
b. Hinsichtlich der in der internationaler	Anmeldung offenbarter	Nucleotid- und/oder	Aminosāuresequenz ist die internationale	
Recherche auf der Grundlage des S in der internationalen Anmel		•		
zusammen mit der internatio			nereicht worden ist	
<b>—</b>			gereiont worden ist.	
	bei der Behörde nachträglich in schriftlicher Form eingereicht worden ist.  bei der Behörde nachträglich in computerlesbarer Form eingereicht worden ist.			
. =			oll nicht über den Offenbarungsgehalt der	
internationalen Anmeldung ir	m Anmeldezeitpunkt hina	ausgeht, wurde vorgeleg	t.	
Die Erklärung, daß die in cor wurde vorgelegt.	nputerlesbarer Form erf	aßten Informationen den	n schriftlichen Sequenzprotokoll entsprechen,	
2. Bestimmte Ansprüche hab	en sich als nicht reche	erchierbar erwiesen (sie	ehe Feld I).	
3. MangeInde Einheitlichkeit	<b>der Erfindung</b> (siehe Fe	eld II).		
4. Hinsichtlich der Bezeichnung der Erfind	dung			
X wird der vom Anmelder einge	•	•		
wurde der Wortlaut von der E	3ehörde wie folgt festges	setzt:		
5. Hinsichtlich der Zusammenfassung				
united decrease Americal description	ereichte Wortlaut oanab	miat	•	
wurde der Wortlaut nach Reg	gel 38.2b) in der in Feld innerhalb eines Monats	III angegebenen Fassun	g von der Behörde festgesetzt. Der osendung dieses internationalen	
6. Folgende Abbildung der Zeichnungen is		sung zu veröffentlichen:	Abb. Nr	
X wie vom Anmelder vorgeschl			keine der Abb.	
weil der Anmelder selbst keir	ne Abbildung vorgeschla	gen hat.		
weil diese Abbildung die Erfi		=		

#### INIERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen PCT/E B/12869

A KI ACCIE	IZIERUNG DES ANMELDUNG	ENCTANDE
A. KLA3311	TELEVOUR DES MINNELDONGS	GENO I WINDS
TPK 7	F16D21/06	

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

#### B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole) IPK 7 F16D

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsuttierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal

C. ALS	WESENTLICH A	NGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
Х	EP 1 195 537 A (FORD GLOBAL TECH INC) 10. April 2002 (2002-04-10) Absatz '0022!; Abbildung 1	1,2
X	EP 1 174 632 A (MANNESMANN SACHS AG) 23. Januar 2002 (2002-01-23) Abbildung 1	1,2
X	DE 101 55 458 A (LUK LAMELLEN & KUPPLUNGSBAU) 23. Mai 2002 (2002-05-23) in der Anmeldung erwähnt	1,2
Α	Absatz '0049!	3,7
P,X	EP 1 275 867 A (VOLKSWAGENWERK AG) 15. Januar 2003 (2003-01-15) Absatz '0051!; Abbildung 2	1,2
	-/	

X	Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen	X	Siehe Anhang Patentfamil
° Bes	sondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :	"T" Sp	ätere Veröffentlichung, die na ler dem Prioritätsdatum veröf
	Voröffantlichung die den ellermeinen Chand des Tark-its deficied	ód	ler dem Prioritätsdatum veröt

- Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist
- älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist
- Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie
- ausgeführt)

  Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist
- nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist
- Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden
- Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist
- \*&\* Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche Absendedatum des internationalen Recherchenberichts 17. Februar 2004 25/02/2004

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2

NL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Foulger, M

Formblatt PCT/ISA/210 (Blatt 2) (Juli 1992)

## INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen PCT/E /12869

		PCT/E	/12869
	ung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN		
Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betrach	nt kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
Ρ,Χ	EP 1 302 687 A (ZF SACHS AG) 16. April 2003 (2003-04-16) Abbildung 4	,	1,2
			-
	· •		
		·	
		,	

#### INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT Internationales Aktenzeichen Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören PCT/I 3/12869 Mitglied(er) der Patentfamilie Im Recherchenbericht Datum der Datum der angeführtes Patentdokument Veröffentlichung Veröffentlichung EP 1195537 10-04-2002 ΕP 1195537 A1 10-04-2002 DE 50001452 D1 17-04-2003 = U5 2004206599 EP 1174632 Α 23-01-2002 DE 10034730 A1 09-08-2001 DE 10115504 A1 10-10-2002 EP 1174632 A2 23-01-2002 EP 1174633 A2 23-01-2002 EP 1174631 A2 23-01-2002 FR 2799251 A1 06-04-2001 DE 10155458 23-05-2002 DE 10155458 A1 23-05-2002 BR 0105403 A 25-06-2002 CN 1364985 A 21-08-2002 FR 2816908 A1 24-05-2002 GB 2369416 A 29-05-2002 JP 2002174262 A 21-06-2002 US 6634477 US 2002060118 A1 23-05-2002 EP 1275867 Α 15-01-2003 DE 10134118 A1 23-01-2003 EP 1275867 A1 15-01-2003 US 2003024788 A1 06-02-2003 6722483

DE

DE

EP

US

10231513 A1

10241027 A1

2003079953 A1

1302687 A2

10-04-2003

17-04-2003

16-04-2003

01-05-2003

16-04-2003

6830139

(

Ü

EP 1302687